

**CONCETTO  
CHIAVE****Rombo**

Il **rombo** è un parallelogramma che ha i **lati congruenti**.

Il rombo ha **tutte le proprietà dei parallelogrammi**, e in più la seguente:  
le **diagonali** di un rombo sono **perpendicolari fra loro** e **bisettrici** degli angoli:

$$AC \perp BD$$

$$\widehat{BAE} \cong \widehat{EAD}$$

$$\widehat{ABE} \cong \widehat{EBC}$$

Osserviamo che le diagonali dividono il rombo in **quattro triangoli rettangoli** congruenti.

